

<<多媒体数据库技术>>

图书基本信息

书名：<<多媒体数据库技术>>

13位ISBN编号：9787111146940

10位ISBN编号：7111146948

出版时间：2004-7

出版时间：第1版 (2004年1月1日)

作者：李逸波

页数：234

字数：387000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<多媒体数据库技术>>

### 内容概要

本书比较全面地介绍了多媒体数据库技术领域的基础知识和发展概况，讲述了多媒体数据库模型及数据库设计问题，分析了多媒体数据库中各种媒体数据的组织、管理和检索使用的有关技术，讨论了相关的多媒体网络、WWW搜索引擎、分布式应用技术和解决方案。

本书各章内容相对独立，但又互相渗透，有机连接，力图使读者能从中获得计算机多媒体数据库知识的整体印象和实际应用的综合能力。

全书共15章，各章之后都配有习题。

附录A和附录B对支持流媒体的网络协议及颜色表示作了较详细的说明，附录C给出了有关的英文缩写词表。

本书可作为高等院校研究生和高年级本科生计算机多媒体数据库技术的教材，也可供多媒体数据库管理系统的设计人员和开发人员学习参考，还可以作为计算机爱好者的自学用书。

## <<多媒体数据库技术>>

### 书籍目录

编者的话前言第1章 概论 1.1 基本概念 1.2 多媒体数据及其特征 1.3 关系数据库管理系统 (RDBMS) 1.4 信息检索 (IR) 技术 1.5 多媒体索引和检索系统 (MIRS) 1.6 MIRS的预期功能 1.7 习题第2章 多媒体基础知识 2.1 多媒体应用技术 2.2 常见的多媒体文件格式 2.3 多媒体关键技术问题 2.4 习题第3章 多媒体数据压缩技术 3.1 信息表示与编码 3.2 常用的数据压缩技术 3.3 静态图像压缩标准 (JPEG) 3.4 运动图像压缩标准 (MPEG) 3.5 视频通信编码解码标准 3.6 声音压缩标准 3.7 习题第4章 多媒体数据类型和格式 4.1 引言 4.2 多媒体数据和应用特征 4.3 文本 4.4 音频 4.5 数字图像 4.6 数字视频 4.7 向量图形和动画 4.8 复合多媒体文档的标准 4.9 MIRS的设计 4.10 习题第5章 多媒体系统的数据模型 5.1 数据模型和数据模式 5.2 多媒体系统数据模型 5.3 数据模型实例 5.4 习题第6章 多媒体数据库管理系统 6.1 引言 6.2 MMDBMS的体系结构 6.3 MMDBMS的功能 6.4 习题第7章 多媒体数据库的设计问题第8章 文本文档的索引和检索第9章 音频的索引和检索第10章 图像索引和检索第11章 视频索引和检索第12章 综合的多媒体索引和检索第13章 分布式多媒体数据库的系统支持第14章 多媒体信息检索的有效性度量第15章 产品、应用和发展附录参考文献

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>